Rev.d W. M. Crotch

Thomas Harrison

5-05

THOS. F. PERLEY.

Vol 5

213 hand colored copper engravings

F. Ditmar [SPORO] J. Sturm

Kaulfufs [TRICH] "

Pink

Text space [VICIA]

Digitized by the Internet Archive
in 2015

https://archive.org/details/sturmsfiguresofp05stur

III.1.*

Scirpus ceſpitoſus L.

Scirpus ovatus Roth.

III 1.

Scirpus paluſtris L.

III. 1.**

Scirpus maritimus L.

Scirpus radicans Schkuhr.

III. 1.**

Scirpus sylvaticus L.

III.1.**

Scirpus mucronatus L.

III.1.

Scirpus romanus L.

III. 1. * *

Scirpus Holoschoenus L.

Scirpus Rothii Hoppii.

Scirpus triqueter L.

Scirpus Duvalii Hoppii.

Scrophularia vernalis L.

XIV. 2.

Scrophularia aquatica L.

XIV. 2.

Scrophularia nodoſa L.

X. 4. * *

Sedum hiſpanicum L.

X.4.**

Sedum rubens L.

X. 5.**

Sedum rupeſtre L.

X. 5. *

Sedum Telephium L.

X. 5.* *

Sedum villoſum L.

Sempervivum hirtum L.

XI. 6.

Sempervivum tectorum L.

Sempervivum globiferum L.

Sempervivum arachnoideum L.

Sempervivum montanum L.

Senecio Abrotanifolius L.

X. 1.

Serapias longifolia L.

Epipactis palustris

Serratula tinctoria L.

T. 5.

Sibbaldia procumbens L.

Sideritis montana L.

T. 3.

Silene rupestris L.

T. 3.

Silene pumilio Wulfen.

Silene Armeria L.

Silene noctiflora L.

XV. 2.

Sinapis alba L.

Solanum Dulcamara L.

Solanum nigrum

Soldanella pusilla Baumgarten.

Soldanella
alpina L.

.1.

Soldanella minima Hoppii.

XIX. 2.

Solidago Virgaurea L.

II. 3.

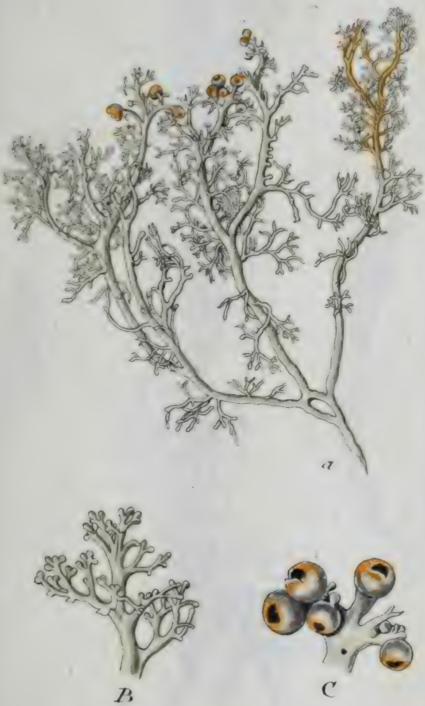
Sorbus domeſtica L.

Spergula pentandra L.

Sphaeria mutabilis Pers.

J. Dötmar pinx

XIV. 7.



Sphaerophoron coralloides Achar.

Sphagnum cuſpidatum Ehrh.

Sphagnum ſquarroſum Perſoon.

Sphagnum subsecundum Nees.

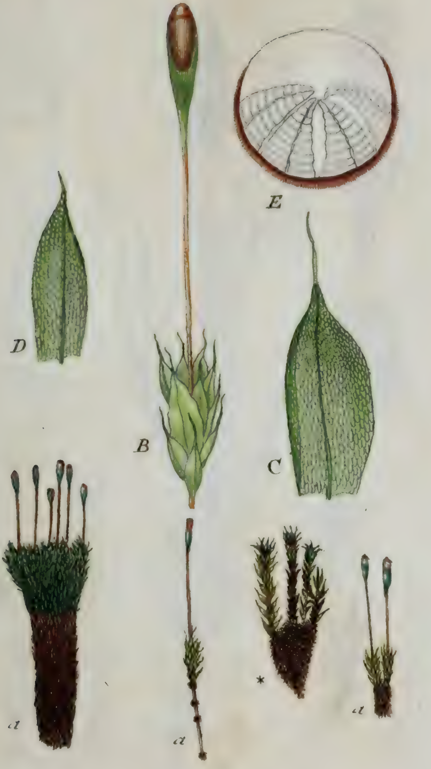
XIV. 5.

Sphagnum obtuſifolium Ehrh.

Sphagnum acutifolium Ehrh.

Spiraea Ulmaria L.

Spiraea Filipendula L.



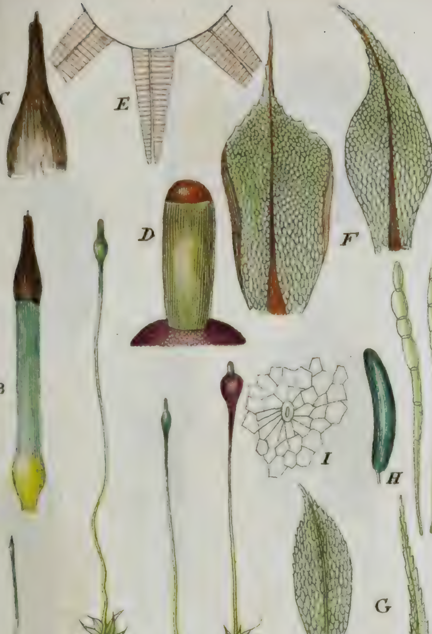
Splachnum mnioides Sw.

K. ulf. p.

Splachnum anguſtatum Sw.

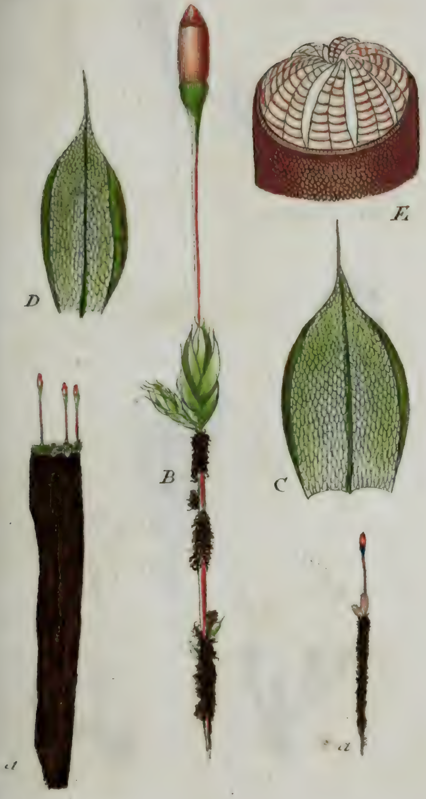
Kaulf. p.

XIV. 5.



Splachnum ampullaceum L.

Kaulf. p.



Splachnum urceolatum Hedw.

Kaulf. p.

Splachnum Froelichianum Hedw.

Kaulf. f.

Sporothrichum feneſtrale Ditm.

Fr. Ditmar ad Nat. del

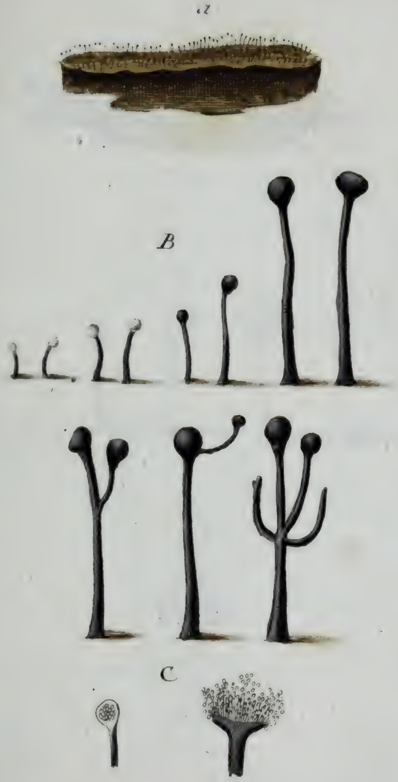
Stachys paluſtris L.

Stellaria Alsine.
— uliginosa Koch

Stereocaulon paſchale Hoffm.

Stilbum xanthocephalum Ditm.

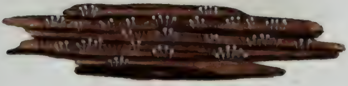
J. Ditmar pinx. J. S



Stilbum rigidum Pers.

J. Ditmar pinx.

a



B

C

Stilbum vulgare Tode.

J. Sturm sc.

a

B

C

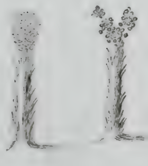
Stilbum parasiticum Pers.

... del. ad Nat.

a

B

C



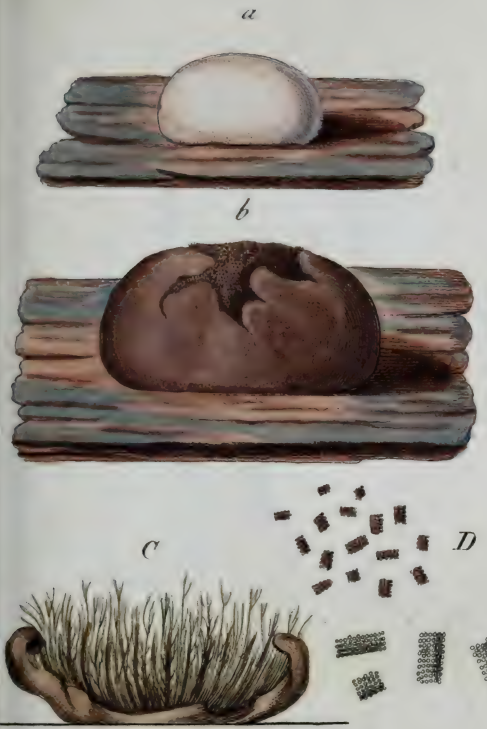
Stilbum erythrocephalum Ditm.

del. ad Nat.

Stipa capillata L.

Statice Armeria L.

Streptopus amplexicaulis Pohl.



Strongylium Fuliginoides. Ditmar.

F. Ditmar del. d. Nd. J. Sturm sc.

T. 2.

Sturmia minima Hopp.

Subularia aquatica L.

2.

Swertia [illegible]

Symphytum officinale L.

Syringa vulgaris L.

IX. 2.

Tanacetum vulgare L.

XXIV. 6.

Targionia hypophylla L.

Taxus baccata L.

Tetraphis pellucida Hedw.

II. 5.

Tetraphis ovata Funck.

XIV. 5.

Tetraphis repanda Funck.

Theſium alpinum L.

Thymus Serpyllum L.

IV. 5.

Timmia megapolitana Hedw.

Timmia austriaca Hedw.

Tormentilla erecta L.

V. 2.

Tozzia alpina L.

Trapa natans L.

Tremella recisa Ditmar.

Ditmar ad Nat. del. J. Sturm sc.

Trichia cerina Ditm.

II.5.

Trichostomum gracile Hedw. M.

XIV. 5.

Trichostomum pusillum Hedw.

[illegible] pinx. J. Sturm sc.

W. 5.

Trichoſtomum heteroſtichum Hedw.

Trichostomum lanuginosum Hedw.

Trientalis europaea L.

Tl. 4.

Trifolium pratenſe alpinum.

Tl. 4.

Trifolium cæſpitoſum Reyn.

Trifolium repens L.

II.4. * *

Trifolium palleſcens Schreber.

Trifolium montanum L.

II.4.**

Trifolium alpinum L.

Trifolium rubens L.

Trifolium pratenſe L.

VI 4. ***

Trifolium pratenſe ſativum

Trifolium medium L.

II.4.***

Trifolium alpeſtre L.

XI. 4.***

Trifolium pannonicum L.

Trifolium ochroleucum L.

B 4.**

Trifolium ſtrictum L.

Trifolium Melilotus dentata Kitaibel.

Trifolium Melilotus officinalis L.

574.*

Trifolium Melilotus caerulea L.

114.**

Trifolium hybridum L.

Trifolium ſtriatum L.

Trifolium fragiferum L.

Trifolium resupinatum L.

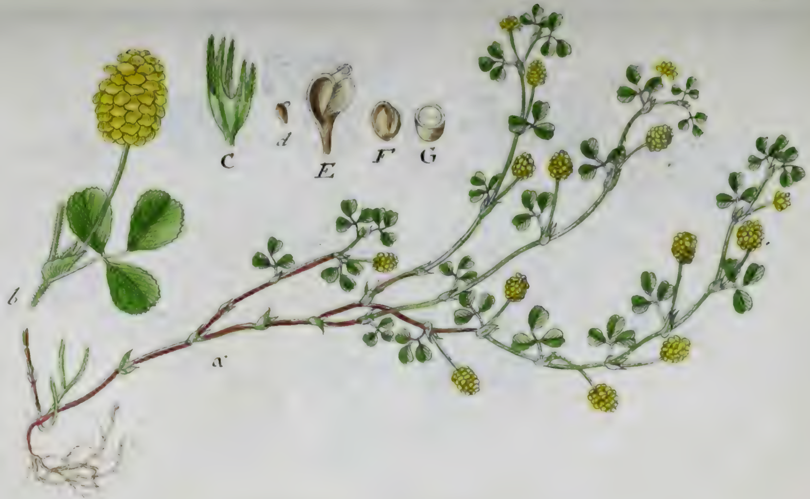
Trifolium agrarium L.

Trifolium ſpadiceum L.

17.4. *****

Trifolium badium Schreber.

Trifolium campeſtre Schreber.



Trifolium procumbens L.

Trifolium filiforme L.

XI.4.

Trifolium patens Schreber.

Trifolium ſtellatum L.

I.4. ***

Trifolium incarnatum L.

II. 4. ***

Trifolium arvense L.

VI.4.***

Trifolium angustifolium L.

II. 4. ***

Trifolium noricum Wulf.

Trifolium ſcabrum L.

Triglochin paluſtre L.

T. 7.

Trollius europaeus L.

Tubercularia persicina Ditm.

F. Ditmar del. ad Nat.

Tubercularia ciliata Ditm.

Ditmar ad Nat. del. — *J. Sturm sc.*

Tulipa ſilveſtris L.

XV. 2.

Turritis glabra L.

h. del.

Y. 2.

Tuſſilago paradoxa Retz.

Petasites niveus

Tuſſilago ſpuria Retz.

Petasites

N.° 2.

Tuſſilago diſcolor Hoppe.

Homogyne

N°. 2.

Tuſſilago ſylveſtris Jacq.

Homogyne

N°. 2.

Tuſſilago alba Hoppe.

Petasites

Tuſſilago ramoſa Hoppe.

Petasites albus

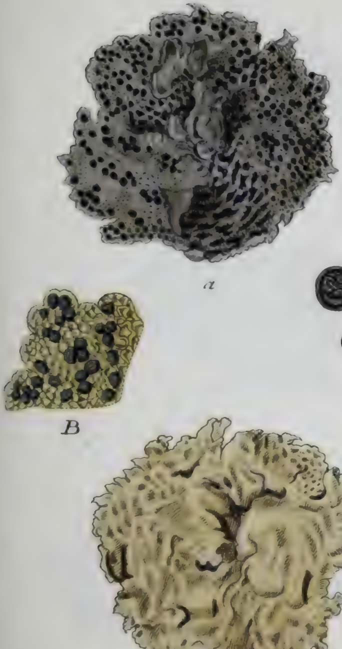
Tuſſilago nivea Hoppe.

Tuſſilago alpina L.

Tuſſilago Petaſites L.

Tuſſilago Farfara L.

N. 7.



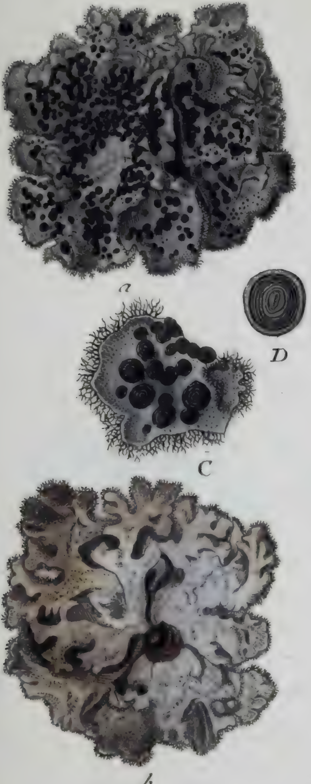
Umbilicaria corrugata Hoffm.

N.7.

Umbilicaria hyperborea Hoffm.

N:7.*

Umbilicaria griſea Acharius.



Umbilicaria crinita Hoffm.

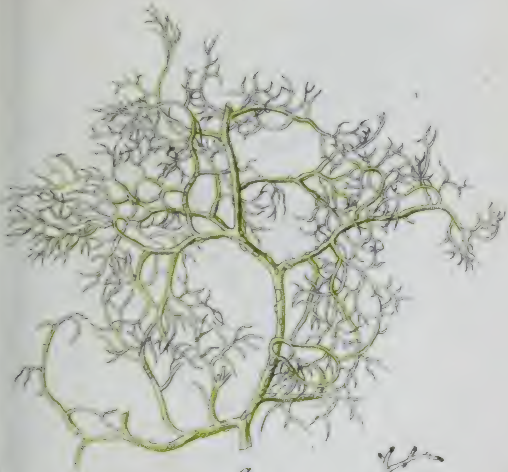
XIV. 7.

a

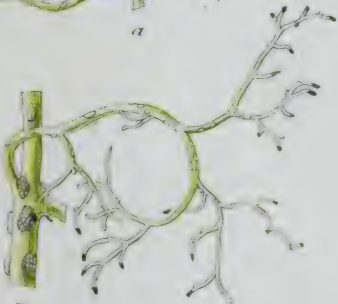
b

Umbilicaria polyphylla Hoffm.

T. 7.***



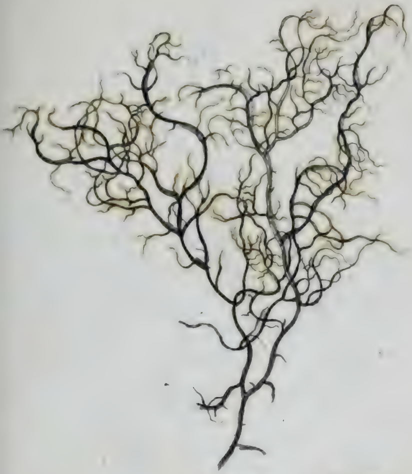
a



B

Uſnea ochroleuca Hoffm.

IV. 7.**



a

B

Uſnea bicolor Hoffm.

IV.7.***

Uſnea vulpina Hoffm.

a

B

Ustilago Segetum Link.

Dämer del. ad Nat. F. Sturm sc.

Utricularia minor L.

Utricularia intermedia Hayne.

Utricularia vulgaris L.

L 1.*

Vaccinium uliginoſum L.

III.1.

Valantia cruciata L.

Valeriana olitoria Willd.

1.

Valeriana officinalis L.

1.

Valeriana dioica L.

1.

Valeriana ſupina L.

Verbena officinalis L.

1.**

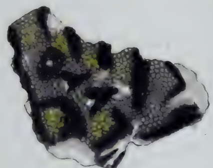
Veronica Beccabunga L.

11.

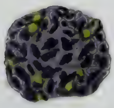
Veronica verna L.

1.***

Veronica triphyllos L.

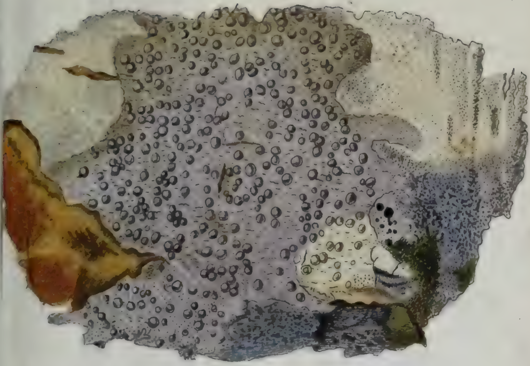


a

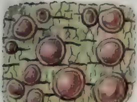


B

Verrucaria coracina Hoffm.



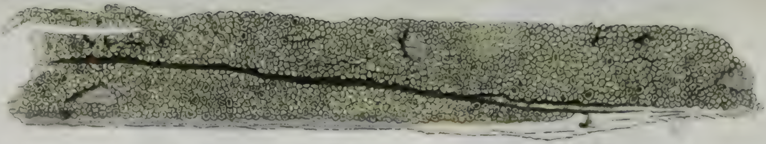
a

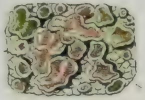


B

Verrucaria pallida Hoffm.

VII

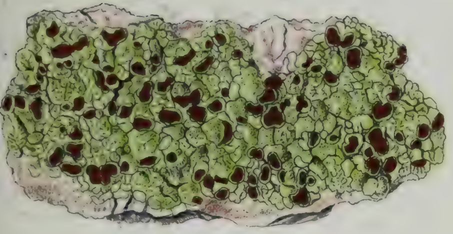




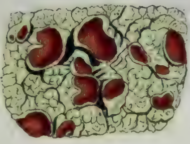
B

Verrucaria varia Hoffm.

XIV. 7. * * * *



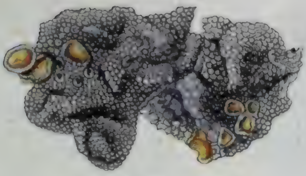
a



B

Verrucaria cruenta Hoffm.

Nr. 7.**



a

B

Verrucaria tartarea Hoffm.

Viburnum Opulus L.

Vicia Faba L.

N. 4.

Vicia ſerratifolia Jacq.

II. 4.

Vicia grandiflora Scopoli.

III 4.

Vicia bithynica L.

II. 4.

Vicia peregrina L.

Vicia hybrida L.

T. 4.

Vicia ſegetalis Thuill.

angustifolia

VICIA hybrida.

Baſtard Wicke.

Mit ſtielloſen zurückgeſchlagenen haarigen fünfſaamigen Hülſen und zottigen Fahnen.

Wächſt auf Aeckern und andern angebauten Orten im Oeſterreichiſchen und im Littorale, blühet im May und Junius.

Die Wurzel iſt einjährig. Die Stengel werden einen Schuh hoch, ſind aufrecht, faſt äſtig, eckigt, geſtreift und glatt. Die Blätter ſind drei bis ſechspaarig: die Blättchen ſtehen wechſelsweiſe, ſind kurzgeſtielt, verkehrt eiförmig, abgeſtutzt oder faſt ausgerandet, mit einem kurzen Stachel beſetzt, am Rande ganz, auf beiden Seiten feinhaarig. Die Afterblätter ſind ſehr klein, ganz grün, eiförmig, an der Spitze gezähnt: die obern ganz. Die Ranken ſind einfach und kurz, oder gabelförmig und länger. Die Blüthen ſtehen in den obern Blattwinkeln einzeln, herabhängend auf ſehr kurzen zottigen Stielen. Der Kelch iſt kaum

halb ſo lang als die Blume, blasgrün, etwas behaart, mit fünf ungleich langen, ſpitzigen Zähnen. Die Blume iſt groß, ockergelb: die Fahnen ſind zugerundet und behaart. Die Hülſe iſt abſtehend oder herabhängend, ſtiellos, einzeln, gleichbreit, bräunlicht, behaart und enthält fünf rundliche braune Saamen.

Dieſe Art hat mit V. lutea und V. pannonica viele Aehnlichkeit und wurde anfangs als eine Varietät, oder als eine Baſtardpflanze angeſehen Genauere Vergleichungen zeigen hinlängliche Verſchiedenheiten und ſetzen es auſſer allen Zweifel, daß es eine ganz diſtincte Art ſeie, die ſchon beim erſten Anblick durch die abgeſtutzten, faſt verkehrt herzförmigen Blätter verſchieden iſt.

Fig. α. Ein Theil der Pflanze. b. Ein Stengelabſchnitt mit dem Afterblatt und einem Blätterpaare. C. Das Afterblatt. D. Ein Blättchen. e. Die Blüthe von der hintern, f. von der vordern Seite. g. Der Kelch. h. Die Fahne. i. Die Flügel. k. Das Schiffchen. L. Die Geſchlechtstheile m. Der Fruchtknoten. n. Die reife Hülſe. o. O. Der Saame.

Hoppe.

III. 4.

Vicia cordata Wulf.

Vicia caſſubica L.

Vicia villoſa Roth.

T.4.

Vicia Cracca L.

Vicia tenuifolia Roth.

VII.4.

Vicia onobrychioides L.

II. 4.

Vicia oroboides Wulf.

II. 4.

Vicia ſativa L.

Vicia anguſtifolia Roth.

Vicia lathyroides L.

Vicia lutea L.

Vicia pannonica Jacq.

Vicia ſordida Kitaib.

grandiflora

XVII. 4.

Vicia ſepium L.

XVII. 4.

Vicia ſylvatica L.

XVII. 4.

Vicia dumetorum L.

VII.4.

Vicia piſiformis L.

Viola hirta L.

XIX. 6.*

Viola paluſtris L.

Viola odorata L.

Viola canina L.

XIX. 6.**

Viola tricolor Roth.

Viola Zoyſii Jacq.

calcarata β

XIX. 6.*

Viola alpina Jacq.

XXII. 4.

Viſcum album L.

Weissia fugax Hedw.

Harris Hollin